Index of Claims

10/748,278 Examiner

Jerry Martin Blevins

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANDRE ET AL.

Art Unit

2883

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																	,											
1	Cla	aim	<u> </u>			_ [Date	e	_		_	Cla	aim	L			Date	е			1	Cla	aim	ļ ,			D	ate
Section	Final	Original	4/18/05									Final	Original									Final	Original					
3 V]							丁
4 V 5 V 5 5 5 5 5 5 5			_]							
5 V																											\Box	
6			1			L	L	L									_	Ш		\bot	1		104				\Box	
T				L	L.												<u> </u>	Ш	_			<u>'</u>						\perp
S S S S S S S S S S				<u> </u>	_	L_		_			_			\sqcup	_	┸	╄	Ш	_					Ш			_	丄
9				<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	lacksquare		_			-	\bot	+	\perp	Ш	4	\bot	1	<u> </u>		Щ			_	4
10			٧	L	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>			_	<u> </u>			4	+	╀-			\dashv	-			\vdash		_	_	-
11 12 61 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 119 68 1118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 77 77 127 128 129 129 129 129 129			├	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢			-	<u> </u>			+	+	\vdash	Н	-	+	1			Н	_		-	-
12			⊢	┝	-	├	-	-	-	_		-			-	+-	╁	Н	\dashv	-	-			\vdash		\dashv	-+	+
13	-						\vdash	\vdash	\vdash	_	\dashv	-		\vdash	+	+	╁		-+	+	1			H		\dashv	\dashv	+
14 15 64 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 117 118 68 1118 117 117 117 118 119 119 119 120 120 121 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 131 132 133 134			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	 		\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	+-	1	 		\vdash	\vdash	-+	-	+
15	-		\vdash		H	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	\dashv				+	+	+	Н	\dashv	+	1			Н	\dashv	\dashv	-+	\dashv
16 17 66 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 133<			t	\vdash	H	\vdash	H	\vdash			\dashv			\vdash	+	+	\vdash	H	\dashv	+	1			H		\dashv	-	\dashv
17			H	 	t	\vdash	T	\vdash			\dashv			┝	+	\top	1	Н	_	\top	1						\dashv	+
18 19 68 118 119 119 120 1120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 77 127 127 77 127 127 77 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 </td <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td>十</td> <td>十</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>			Г	T	T	\vdash	┢	_			\neg			\vdash	\top	\top	1	\vdash	十	十	1			П		\neg	\dashv	\dashv
19			T								7				7	1	✝	П	す	┪	1					\neg	寸	\neg
21 22 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144											╗					T			T		1					\Box	寸	_
22 3 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 127 127 127 128 128 128 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134		20	П								\neg				\top	Т	Π	П		\top	1						ヿ	\neg
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142]							
24 74 124 125 25 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 144 141 42 92 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 48 99 </td <td></td> <td>\Box</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>														\Box	\perp]						\Box	
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	L		L	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>			_				\perp	╙	ļ	Ш	_		1							\perp
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 <td></td> <td></td> <td>╙</td> <td></td> <td>┞_</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td>			╙		┞_	<u> </u>	_	_	_		_			\vdash	_	-	+	Ш	_		4			_			_	-
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149<	<u> </u>		├	┞	├-	<u> </u>	├-	<u> </u>	L		-	-		\vdash	-	+		\vdash	4	+	-	<u> </u>		_	_	_	-	+
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		⊢		-						-			╁╌┼╴	+	+-	\vdash	\vdash	+	+	1	<u> </u>	126	H	Н	\dashv	-+	\dashv
29 79 129 30 130 131 31 81 131 32 132 132 33 133 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	\dashv			╌┼	+	╁	╁╌	Н	+	+	-					\dashv	\dashv	+
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 148 49 148 49 148 49 148 49 148 49 148 49 148 49 148 49 149	-		╁╌	┢	┢	┢		-	\vdash		寸			 		+-	╁	Н	\dashv	+-	┨	 		\vdash		\dashv	-	\dashv
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149			╁	╁╌	┢╌		-	┢	-	-	\dashv	-		┢	+	+		H	_		1		130		Н	-	┪	\dashv
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 146 147 48 99 149	—		┢	┢	┢╾	_	_		H	H				\vdash	_	╁	┪	Н	\dashv	╁	1	_		Н	\vdash	-	-	+
33 34 35 36 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td> </td><td>┢</td><td></td><td> </td><td>┢</td><td>_</td><td>-</td><td>\dashv</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>+</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>十</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>132</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	-			 	┢		 	┢	_	-	\dashv	<u> </u>			\top	+	T	\vdash	十	_	1		132		Н		\dashv	\dashv
34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 148 149			1	T	t			T	<u> </u>		\neg			1-1		\top	T	П	一	\dashv	1			П	Н		_	\dashv
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			1		t										7	╁	T	П	一	十	1						1	\dashv
36 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149		35		Γ									85				Ι		\Box		1		135					丁
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36											86		╧					╧]		136					
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37														I			\Box]		137					
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ĺ	\Box	\Box					\Box				\Box				\perp	\bot	1							\perp
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	39	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	\Box	<u></u>		\coprod				\sqcup	$\perp \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		1		139	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		$\perp \!\!\! \perp$
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			L	L	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>	90	\vdash	\bot	\bot	╄		_	\bot	1		140	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\square		\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	+	1	Ш	_	+	-	<u> </u>			Ш	\sqcup	_	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╀	⊢	├-	\vdash	├—	\vdash	\vdash	H	\dashv	-		\vdash	+	+	+	\vdash	-	-	-	<u> </u>	142	-	\vdash	$\vdash \vdash$	-	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	 	\dashv	-		╁┼	+	+	+	\vdash	\dashv	+	1				-	⊢⊢	-	+
46 96 47 97 48 98 49 99			╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\dashv	\vdash		-	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	1	 -		\vdash	\vdash	├─┤	┪	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	1	\vdash	t	 	\vdash	\vdash	H	\dashv			\vdash	+	+	t	\vdash	-	\top	1	 	146	✝	Н	$\vdash \vdash$	+	\dashv
48 98 49 99			1	Π		Т	\vdash	Т	Г	Г	\dashv				十	\top	1		\dashv		1			T	П	\dashv	_	\top
49 99 149		48		Γ									98		丁		T				1		148			H		\neg
50 100 150		49											99		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$]		149					\Box
	L	50							Ш	L			100	\coprod	$\perp \Gamma$			\Box			J		150					

Teal	Cli	aım				L)ate	•			
103	Final	1 1									
103		101									П
103		102		_		_	_			\vdash	
104		103			_			_		\vdash	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149		104			-		-		_	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	,	105	_	_	_	-				_	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		\vdash				_	-	\vdash	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	\vdash	\vdash	H				_	Н	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		108	Н	-	_		_	_	-	Н	H
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		100	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	_		Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	•	110		_	-		-	_		-	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		111	-		_	-				\vdash	H
113		112	H		_	Н	-			-	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash			-	H	\vdash	-		${\mathbb H}$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		114	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		114		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1446 1447 1448 149		110	\vdash		ļ	├	⊢	\vdash		\vdash	$\vdash\dashv$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1446 1447 1448 149		110	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1446 1447 1448 149		117	 	-	_	⊢	├	-			Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1446 1447 1448 149		110	-	H	<u> </u>	\vdash		\vdash		_	Н
121		119	<u> </u>			\vdash	-			_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	⊢	H		\vdash	├	_		<u> </u>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	-		\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	\vdash	⊢	H	 	<u> </u>	-			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_		\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	┝	-	┝	_	-	-	_	┝	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	⊢	⊢	-	<u> </u>	-			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	H	-	\vdash	-	-	-		-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	⊢	-	-		-	\vdash		⊢	$\vdash \vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	┝	_	<u> </u>	⊢	⊢	_	-	\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	┢	⊢	┝	┝	⊢	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		-		-	\vdash	\vdash			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	├	-	-	-	-	-	_	⊢	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	├	├-	⊢	┝	-	_	┝	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\vdash		\vdash	_	-	\vdash	Н	\vdash	├┤
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	┢╾	 	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	\vdash	\vdash	 	╁	\vdash	\vdash	—		$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	\vdash	 	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
141		140	\vdash	一	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148		141		 	\vdash	Н	Н	Н	-	\vdash	Н
143 144 145 146 147 148 149		142	_	T	┰	 	 	\vdash	Н	\vdash	Н
144		143	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г	\vdash	\vdash	Н
145 146 147 148 149				<u> </u>	⇈	T	Т	П		Г	Н
146 147 148 149				t -	 	H	\vdash			T	Н
147 148 149			t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	T	Н
148			t^-	Т	Т	Т	Н	Н	\vdash	Т	Н
149			T	l		\vdash				Т	H
			Т	 	\vdash	1	\vdash		\vdash	┢	Н
			T	İΤ	i –	Т	T			Т	H
		•		_					_	_	